

BULLETIN TECHNIQUE DE LA STATION

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

"AQUITAINE"

GRANDES CULTURES

DIRECTION REGIONALE DE L'AGRICULTURE
ET DE LA FORET
PROTECTION DES VEGETAUX
Chemin d'Artigues - 33152 CENON CEDEX
Tél. 56.86.22.75

Régisseur de Recettes
D.D.R.A.F. AQUITAINE
CCP BORDEAUX 6 801-16 A
C.P.P.A.P. N° 1859 AD

ABONNEMENT ANNUEL : 300 F

BULLETIN TECHNIQUE imprimé à la
Station d'Avertissements Agricoles
Directeur-Gérant : A. GRAVAUD
PUBLICATION PERIODIQUE

BULLETIN TECHNIQUE N° 18 — N° ISSN e0763-7314

MARDI 21 NOVEMBRE 1989

CEREALES A PAILLE

* PUCERONS : RISQUE J.N.O. A NE PAS NEGLIGER
* ZABRE : DEGATS IMPORTANTS EN ISSIGEACOIS
* CIRPHIS : A SURVEILLER

COLZA

* PHOMA : ATTAQUES IMPORTANTES SUR FEUILLES

CEREALES A PAILLE

Les stades végétatifs s'étalent de la levée à 3 feuilles L'extrême douceur du climat de ces dernières semaines favorise l'activité des pucerons, larves de zabres et chenilles de cirphis.

PUCERONS

Les populations du puceron vecteur du virus de la jaunisse nanifiante des céréales, *Rhopalosiphum padi* sont généralement importantes. Il n'est malheureusement pas possible d'indiquer si les pucerons sont, ou non, porteurs du virus. Dans le doute, les parcelles dont le potentiel de rendement est supérieur à 60 q/ha devront être protégées au plus vite avec une spécialité aphicide (cf bulletin n° 3 du 24/03/89 - dépliant vert INRA - ITCF - SPV).

ZABRE

Les larves du coléoptère *Zabrus tenebrioïdes* causent actuellement des dégâts importants dans les jeunes céréales de l'Issigeacois et côteaux nord du Lot-et-Garone. Dans ces situations, une application de DRIFENE AP ou EKADRINE CE à 1,5 l PC/ha peut être préconisée.

P. ../38

CIRPHIS

Les chenilles de cette noctuelle restent à surveiller dans les jeunes céréales à paille ; des dégâts sensibles ont été notés dans la région de Sainte Foy la Grande. Une attaque peut être efficacement enrayée par l'application d'un pyréthrinoïde liquide à la dose autorisée sur vers gris du maïs, ou de DRIFENE AP ou EKADRINE CE à 1,5 l PC/ha.

LIMACES

La majorité des parcelles de jeunes céréales de notre région subit actuellement des attaques parfois graves de limaces, rendant fréquemment indispensable une application de granulés hélicides.

COLZA :

Les stades végétatifs sont hétérogènes, y compris au sein d'une même parcelle, et vont de 3 feuilles à (malheureusement...) début montaison.

PHOMA

Les nouvelles variétés OO paraissent plus sensibles à ce champignon. Les cultures les plus avancées connaissent des infestations sur feuilles souvent importantes. Les macules foliaires (0,5 à 1 cm de diamètre) sont blanchâtres, ponctués de minuscules granulations noires. On peut aussi observer la présence de fructifications sphériques et noires sur le collet. Il est impossible d'indiquer actuellement si l'épidémie évoluera de la même façon que sur Jet 9, où l'attaque se cantonnait en automne aux feuilles les plus agées, éliminées par les gelées hivernales, sans passage au collet de la plante, donc, sans dommage pour la culture. En tout état de cause, aucune stratégie fongicide en végétation ne peut être préconisée.

FICHE PHYTOSANITAIRE

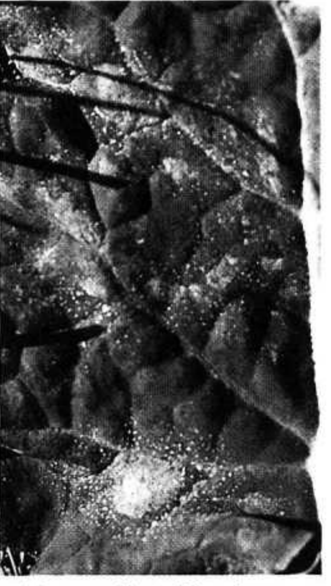


PRINCIPALES MALADIES DU COLZA

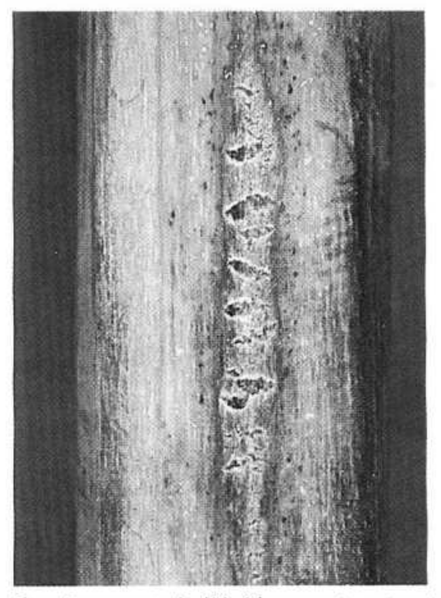
MINISTERE DE L'AGRICULTURE SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

Cylindrosporiose





Vue d'ensemble. Les petits points blancs (fructifications = acervules) sont caractéristiques



Brunissement de l'épiderme et surtout craquelement en bandes transversales

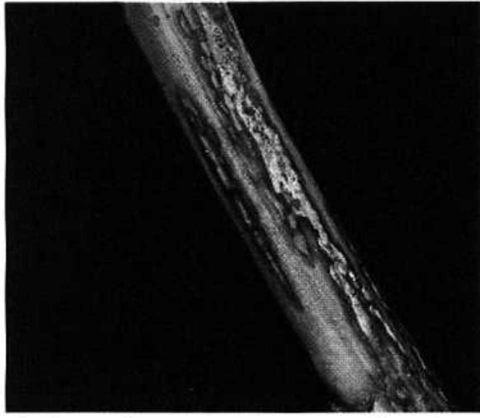


Début d'attaque : blanchiement et craquelement de l'épiderme ; en cas de forte attaque : déformation

Pseudocercosporella «maladie des taches blanches»



Symptômes caractéristiques : taches blanches à grisâtre, souvent bordées de brun



Taches allongées à contours brunâtres bien délimités, avec une légère dépression dans la partie claire centrale Cliché H. BRUN INRA RENNES



Taches brunes devenant blanches en leur centre en fin d'évolution

Sclérotinia



Début d'attaque ; à noter le rôle primordial des pétales dans la contamination



Blanchiement de la tige à partir du point d'attache de la feuille

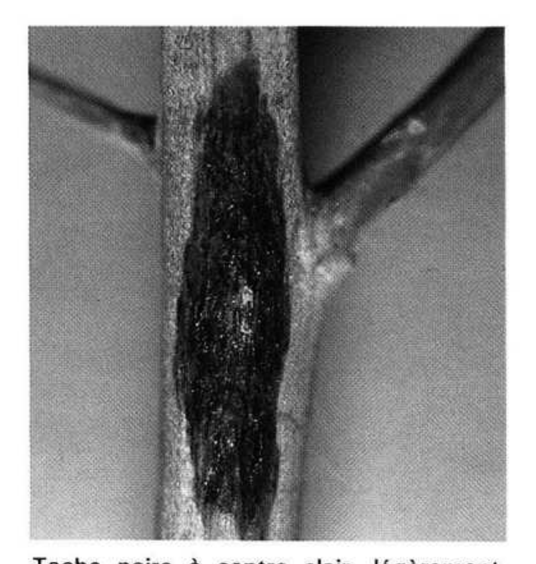


En fin de campagne, seule la présence de grains noirs ou sclérotes (0,5 à 1 cm) dans les tiges desséchées est caractéristique

Alternaria



Tache noire, circulaire avec parfois alternance d'anneaux sombres et clairs



Tache noire à centre clair, légèrement enfoncé



Début d'attaque, petites taches noires

limoges centre impression